

BATALHA
CAMARA MUNICIPAL

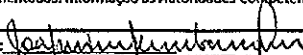
MUNICÍPIO DA BATALHA

DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E EXPLORAÇÃO

EDITAL

ANTÓNIO JOSÉ MARTINS DE SOUSA LUCAS, Presidente da Câmara Municipal da Batalha, torna público, nos termos do artigo 91º da Lei nº 169/99, de 18 de setembro e posterior alteração da Lei nº 5-A/2002, de 11 de janeiro dos resultados das análises efectuadas à água para consumo humano no Concelho da Batalha, referente ao 1º Trimestre de 2012, nos termos do artigo 17º do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto.

| Parâmetro (Unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises |
|---|--|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|------------|
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | |
| | | | | | | 1º TRIMESTRE 2012 | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | — | 0,1 | 0,84 | — | — | 14 | 14 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | <5 | 76 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 1 | 2 | — | — | 6 | 6 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 1 | — | — | 6 | 6 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 131 | 500 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <6 | <6 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 6,1 | 8,0 | 3 | 50% | 6 | 6 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <40 | <40 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 18,7 | 41,2 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <2 | <2 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | 1 | 1 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | 1 | 1 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <0,8 | <0,8 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,005 | <0,005 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | — | 5,4 | 5,4 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 25 | 8,2 | 8,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianatos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <8 | <8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | — | 79 | 79 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | — | 8,5 | 8,5 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | <0,4 | <0,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <8 | <8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 42,6 | 42,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 25 | 25 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 27 | 27 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | — | — | — |
| Tetracloroetano (µg/L) | — | <0,5 | <0,5 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano (µg/L) | — | <0,5 | <0,5 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | — | — | — |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | — | <0,005 | <0,005 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | — | <0,005 | <0,005 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | — | <0,005 | <0,005 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | — | <0,01 | <0,01 | — | — | 1 | 1 | 100% |

| | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-------|--|---|------|--|---|-------------------------------|
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | — | <5 | <5 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | — | <5 | <5 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | — | <5 | <5 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodoclorometano(µg/L) | — | <5 | <5 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | 0,50 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alacloro (µg/L) | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina (µg/L) | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona (µg/L) | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina (µg/L) | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Unurão (µg/L) | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina (µg/L) | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Triclopir (µg/L) | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Propifenofureia (µg/L) | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| NOTA1: Zonas de abastecimento controladas: Foram monitorizadas as 4 zonas de abastecimento do sistema de Abastecimento da Batalha designadamente Pinheiros, Paul, FPAI e Porto Mós - Palmeiros | | | | | | | | |
| Nº Pontos de Amostragem: 14 | N.º Análises Realizadas = 163 | | % Análises Realizadas= 100% | | | | | |
| | Nº Análises Previstas = 163 | | % Análises que cumprem a legislação= 98,2% | | | | | |
| Incumprimento: Parâmetro: pH; Local: P30- Hotel Vila Batalha, P39- Escola Primária Quinta S. Sebastião e P18- Calvariá (Estab. Comercial-Adeda do Barroso) | | | | | | | | |
| Causas: Características Físico- Químicas da água de origem; Medidas Implementadas: Informação às Autoridades Competentes. A Águas do Lena está a promover acções correctivas com a promover acções correctivas com vista à resolução do problema. | | | | | | | | |
| A Administrador: Dr. Joaquim Jesus Carro Gomes | | | | | | Assinatura:  | | Data da publicação: Maio 2012 |

Para que conste, se passa este e outros de igual teor que irão ser afixados no local do costume.

Paços do Concelho da Batalha, 18 de maio de 2012

O Presidente da Câmara

(António José Martins de Sousa Lucas)